

Tenemos almacenados en el documento XML **formula1.xml** la clasificación de pilotos del mundial de Fórmula 1. El formato es el que se detalla a continuación:

- Elemento raíz: **formula1**.
- El elemento **formula1** contiene un elemento **clasificacion**. También contiene el atributo obligatorio **temporada** (entero positivo).
- El elemento **clasificacion** contiene 22 elementos **clasificacionpilotos**. También contiene el atributo obligatorio **carrera** (entero comprendido entre 0 y 19).
- El elemento **clasificacionpilotos** contiene un elemento **piloto** y un elemento **constructor**. También contiene los atributos obligatorios **posicion** (entero comprendido entre 1 y 22), **puntos** (entero comprendido entre 0 y 475) y **victorias** (entero comprendido entre 0 y 19).
- El elemento **piloto** contiene un elemento **numero** (entero comprendido entre 1 y 99), un elemento **nombre** (cadena de caracteres), un elemento **apellido** (cadena de caracteres), un elemento **fechanacimiento** (fecha) y un elemento **pais** (cadena de caracteres). También contiene los atributos obligatorios **pilotold** (cadena de caracteres), **id** (cadena de 3 caracteres) y **url** (cadena de caracteres).
- El elemento **constructor** contiene un elemento **nombre** (cadena de caracteres) y un elemento **pais** (cadena de caracteres). También contiene los atributos obligatorios **constructorld** (cadena de caracteres) y **url** (cadena de caracteres).

1. Escribe el DTD que permita validar el documento: **formula1.dtd**.
2. Escribe el Schema que permita validar el documento: **formula1.xsd**.
3. Escribe una hoja de estilos XSLT (**formula1.xsl**) que permita transformar el documento formula1.xml en un documento XHTML 1.0 Strict con la apariencia mostrada en la siguiente página (**formula1.html**). Las reglas CSS se incluirán en un archivo externo de nombre **formula1.css**.
4. Documento formula1.html:
 - ✓ En el título de la página deberán aparecer el nombre y apellidos del alumno.
 - ✓ El nombre del piloto y el nombre de la escudería son enlaces a las páginas indicadas en sus respectivos atributos url.
5. Documento formula1.css:
 - ✓ Ancho del contenedor: 700px.
 - ✓ Colores: #6A6871 #FFF #000
 - ✓ Los enlaces aparecen subrayados al pasar el ratón sobre ellos.

VALOR DE LOS EJERCICIOS:

formula1.dtd	hasta 2 puntos.
formula1.xsd	hasta 3 puntos.
formula1.xsl	hasta 4 puntos.
formula1.css	hasta 1 punto.







NOMBRE Y APELLIDOS DEL ALUM... +

← → Término de búsqueda o dirección

Google

FÓRMULA 1

CLASIFICACIÓN DE PILOTOS. TEMPORADA 2014 (6ª CARRERA)

Posición	Piloto	Escudería	Puntos
1º	 Alemania	Mercedes Alemania	122
2º	 Gran Bretaña	Mercedes Alemania	118
3º	 España	Ferrari Italia	61
4º	 Australia	Red Bull Austria	54
5º	 Alemania	Force India India	47
6º	 Alemania	Red Bull Austria	45